

Biotopname Erlenbruch nördlich des Rote Brücke Grabens		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X	X																		TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	7	2	1	2	4	0	0	1
	X	X																																							
0	4	0	7																																						
2	1	2																																							
4	0	0	1																																						
Standort /Geologie Versumpfungsmoor des Rote Brückegrabens				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																					
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0				Film-Nr. 1 6 1 Bild-Nr. 0 7 5 1																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Gemeinde / Stadt Grammendorf		Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07369				Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					3																																
			3																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. 1 ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																							
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																					
Code W F R		W N E		U M S																																					
% 6 0		4 0																																							
Vegetationseinheiten Sumpfschilf- Erlenbruchwald, Traubenkirschen- Erlen- Eschenwald,																																									
Habitate + Strukturen																																									
<table border="1"> <tr> <td>H T L</td> <td>H A O</td> <td>H D K</td> <td>H D E</td> <td>H D S</td> <td>H D X</td> <td>H S O</td> <td>H Z I</td> <td>H M S</td> <td>H T A</td> <td>H T B</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						H T L	H A O	H D K	H D E	H D S	H D X	H S O	H Z I	H M S	H T A	H T B																									
H T L	H A O	H D K	H D E	H D S	H D X	H S O	H Z I	H M S	H T A	H T B																															
Beschreibung / Besonderheiten Südöstlich der Ortschaft Nehringen dem nördlichen Talhang des Rote Brückengrabens vorgelagerter Sumpfschilf- Erlenbruch, der nördlich in einen Traubenkirschen- Erlen- Eschenwald und dann in einen Eschen- Buchenwald fließend übergeht. Südlich ist er durch einen Entwässerungsgraben von Feuchtgrünland getrennt. Der Bestand ist durch ein in den Rote Brücke Graben entwässerndes Grabensystem bereits beeinträchtigt und auch weiterhin gefährdet. Die überwiegende Stelzbeinigkeit der Erlen zeugt von der Entwässerung des Moorkörpers, dessen Substrat aus degradierten, feuchten bis nassen Torfen besteht. Die Strauchschicht ist unterschiedlich stark entwickelt. Neben einschichtigen Bereichen gibt es Bereiche mit gut entwickelter Strauchschicht aus Schwarzer Johannisbeere (Ribes nigrum), Traubenkirsche (Padus avium) und randlichen Grauweiden (Salix cinera). In der üppigen Krautschicht sind u.a. Sumpfschilf (Carex acutiformis), Bitteres Schaumkraut (Cardamine amara), Wassermintze (Mentha aquatica), Sumpfdotterblume (Caltha palustris), Sumpf-Vergißmeinnicht (Myosotis palustris) und Gelbe Schwertlilie (Iris pseudacorus, BAV) enthalten. Der Traubenkirschen- Erlen- Eschenwald ist mehrschichtig. Die Strauchschicht ist mit Schwarzer Johannisbeere (Ribes nigrum), Erlen- und Eschenjungaufwuchs üppig. In der Krautschicht treten u.a. Brennnessel (Urtica dioica), Giersch (Aegopodium podagra), Wald- Engelwurz (Angelica sylvestris, RL-3) und Echtes Mädesüß (Filipendula ulmaria) auf. Für den weiteren Erhalt der Fläche wird die Weiterführung der bisherigen Nutzung bei möglichst reduzierter Entwässerung empfohlen.																																									
Wertbestimmende Kriterien																																									
Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse																																							
Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen																																							
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		X aktuelle Nutzung																																							
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		X Flächengröße / Länge																																							
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		X Umgebung relativ störungsarm																																							
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		X landschaftsprägender Charakter																																							
typische Zonierung von Biotoptypen		X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																							
Struktur- und Habitatreichtum																																									
Gefährdung																																									
<table border="1"> <tr> <td>Y W E</td> <td>Y W G</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td style="text-align: right;">keine Gefährdung <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>						Y W E	Y W G					keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																													
Y W E	Y W G					keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																			
Empfehlung																																									
<table border="1"> <tr> <td>Z S E</td> <td>Z W E</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Z S E	Z W E																																		
Z S E	Z W E																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 2 1 2 - 4 0 0 1

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

Umgebung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Nutzungsart

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Aegopodium podagraria	Alnus glutinosa	Caltha palustris	Cardamine amara
Carex acutiformis	Carex sylvatica	Chrysosplenium alternifolium	Cirsium oleraceum
Cirsium palustre	Deschampsia cespitosa	Fraxinus excelsior	Lycopus europaeus
Mentha aquatica	Myosotis palustris	Phalaris arundinacea	Phragmites australis
Ranunculus repens	Ribes nigrum	Solanum dulcamara	Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

<u>Angelica sylvestris</u>	Filipendula ulmaria	Iris pseudacorus
----------------------------	---------------------	-------------------------

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 10.06.1998

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNHST-Krüger/Münnich

Foto: 3

Folgeseiten: 0